Active Chair

優れた機能と美しいデザイン。

暮らしを支えるかけがえのないパートナーとして、安全性・快適性を徹底的に追求。乗られる方の快適さはもとより、介護する方や環境にも優しく、またデザインにまで心を配って開発されました。アクティブチェアは、優れた機能と美しいデザインを兼ね備えた、まさに究極の電動車いすです。

Active Chair [EMC-240/EMC-250]は
こんな電動車いすです。

01 デザインはもちろん様々な機能も充実しています

02 屋内外での安定した走行が可能です

03 豊富なオプションを取り揃えています

04 いす部を※オーダーメイドで製作可能です

※オーダーメイドに対するご要望については当社販売店にご相談ください。

COLORS

シート
サンオレンジ
フレーム
コスモスブラック

シート
クレンズブラック
フレーム
パールレッド

シート
リーフグリーン
フレーム
ダイヤモンドシルバー

シート
モダングレー
フレーム
パシフィックブルー

フレーム

●標準4色

コスモスブラック　パールレッド　ダイヤモンドシルバー　パシフィックブルー

●オプション7色

さくら　グリーンマイカ　フランボワーズレッド　バナナイエロー

スカイメタリック　ライトパープル　プレミアムホワイトパール

フレーム色・シート色をそれぞれお選びいただけます。

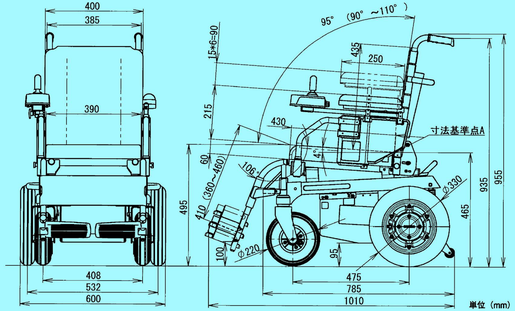
清潔仕様

抗菌・防汚シート採用

ホコリや細菌を防ぐ抗菌・防汚シートを採用。毎日のパートナーをいつも清潔に保ちます。

※印刷物の写真の色と現物は、多少異なる場合があります。

外観寸法



標準仕様

種類		LS		MS	
仕様	型式	EMC-240		EMC-250	
寸法 (mm)	全長×全幅×全高	長1,010×幅600×高955			
	アームレストクッション高さ	シート上面より215～305　7段階調節(15mmピッチ)			
重量 (kg)	本体	55			
	バッテリ含む	85			
車輪径(mm)（前後輪空気入りタイヤkpa）		前輪:2.50-4-4PR　(径220)　空気圧:230～250 後輪:2.50-8-4PR　(径330)　空気圧:200～220			
フレーム構造及び寸法 (mm)		上下分割方式:シート、アームレスト、レッグパイプ着脱 シート幅　390 シート奥行　430 バックレスト高さ　435			
リクライニング		5段階調節機構(90～110度)			
駆動方式		前輪キャスタ後輪直接駆動方式			
制動方式		モータ発電及び電磁ブレーキによる制動方式			
制御方式		ジョイスティックコントローラによる全方向電子制御方式			
駆動モータ		30分定格出力　DC24V　200W×2			
バッテリ		SS-SEB35-T　12V35Ah(5時間率)×2			
充電器(充電時間)		電子タイマー付き自動充電方式(0～12時間)			
		前進時	後進時	前進時	後進時
速度 (km/h)	低速	2.5	1.5	2.5	1.5
	中速	3.5	2.1	4.5	2.6
	高速	4.5	2.6	6.0	3.5
連続走行距離 (km)		算出条件:常温で乗車重量75kg、最高速度、平坦路直進時、バッテリ新品満充電から100%放電まで			
		33		35	
実用登坂角度(度)		8			
段差乗越高さ:前進時(mm)		60			
溝乗越幅(mm)		100			
最小回転半径(mm)		測定条件:フットレストの最も外側の軌跡　860			
使用者最大体重(kg)＊積載物含む		100以下			

注）
●イマセンの電動車いすには各種保険を用意しております。
●改良のため予告なく諸元・性能を変更することがあります。EMC-240/EMC-250の基本性能は、JIS T 9203-1999の基準に適合しています。
●公道で使用する場合、改造に際し道路交通法で定められた電動車いすの定義により外れるものについては、最寄りの警察署長の承諾が必要になります。

安全運転の心得

●ご使用の前には、取扱説明書を必ずお読みいただき、ご理解された上で安全にご使用ください。
●電動車いすは、道路交通法上身体障害者用車いすであり、歩行者として扱われます。歩行者としての交通ルールやマナーを守ってください。
●電動車いす以外の用途には使用しないでください。
●運転に慣れるまで、広い場所で充分練習してください。
●電動車いすを安全に使っていただくため本機には、"危険" "警告" "注意"の安全表示ラベルを貼付しています。必ず守ってください。
●走行中は、携帯電話やトランシーバーを絶対に使用しないでください。使用する場合は、安全な所に電動車いすを止め電源スイッチを切ってください。また、高圧線やテレビ塔など強い電磁波が出ている所での走行は避けてください。
●次のような場所や状況下での走行は回避するか、介助者に同行してもらってください。
※人混み、交通量の多い道路、踏切、砂利道、でこぼこ道、防護柵のない道路の路肩、夜間走行、雨天、ぬかるみ、雪道、凍結路、濃霧、強風時、道幅の広い横断歩道、狭い道など。

IMASEN ENGINEERING CORPORATION
株式会社 今仙技術研究所
本　社　〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ3丁目1番8号
TEL(058)379-2744　FAX(058)379-2743
ホームページ　http://www.imasengiken.co.jp
Eメールアドレス　emc@imasengiken.co.jp

お問い合わせは

PRINTED WITH SOY INK
この印刷物はインク(大豆油)を使用しています
このカタログはエコマーク認定の再生紙を使用しています。
2009.09

普通型

Active Chair

[EMC-240/EMC-250]

EMC-240/EMC-250の特長

高度な技術力に裏付けされたイマセンならではの最新仕様が満載。

01 操作ボックス

表示パネルは選択速度をデジタル表示。バッテリ残量メータは、高輝度LEDを使用し見やすくなりました。また、照度センサーにより明るさも2段階で自動切り替えします。

操作レバー

レバー操作力の調整範囲は30g（オプション設定※）・100～700gまでの調整が可能です。

※専用ノブのみの仕様です。

02 アームレスト着脱 ワンタッチ機能

着脱部のセフティーロックを解除することにより、アームレストの着脱がワンタッチで行えます。

アームレストクッション 高さ調整

7段階（15mm間隔）の高さ調整機能により、体型や使用条件に合わせた最適なポジションを選択できます。

スカートガード

樹脂成形スカートガードは衝撃に強く、身体を優しく保護します。使い勝手に合わせて前部パイプの高さを2段階で選択できます。

03 レッグレスト張り 調整機能

使用条件やお好みに合わせて張り具合が自由に調整できます。

04 タイヤ色（白／黒） リヤホイール

使用条件やお好みに合わせてタイヤ色（白／黒）の選択が可能です。

※屋内で黒タイヤを使用しますと、床面にタイヤ痕が残ることがあります。

スポーティーな印象を与えるホイールキャップを標準装備。8インチホイールの採用は、ベッド等への移乗に効果を発揮します。

05 背シート張り 調整機能

背シートの内側に、使用条件やお好みに合わせて張り具合が自由に調整できるベルトを装備。常に快適な座位の保持が可能になりました。

06 持ち上げ取っ手

電動車いすを持ち上げやすいように両サイドとリヤの取っ手を標準装備。お世話する方への心配りも忘れません。

07 サスペンション

高性能ダンパーを採用した後輪独立型サスペンション。路面からの衝撃を確実に吸収し、安全で快適な乗り心地を約束します。

08 バッテリ後部 着脱機能

バッテリは後部着脱方式により交換がスムーズ。搭乗者が乗ったままで交換できます。また、シールドバッテリを搭載し、新開発の車載式充電器と組み合わせて、確実に充電します。

※バッテリは当社指定のバッテリをご使用ください。

09 リヤサブホイール

転倒を防止するリヤサブホイールを車いす後部に取り付けました。安全面への配慮も万全です。

走行モード　環境に応じて選べます。

基本となる4つの走行モードに加えて、自由設定モードを2つ設定ができます。お好みの走行フィーリングを実現します。

基本モード（あらかじめ各項目をイメージに合わせてセットされた走行モード）

- 標準モード　標準の設定です。
- ソフトモード　加減速が緩やかになり、ショックが少なくなります。
- スポーツモード　加減速が速くなり、回転時・後進時の速度低下が少なくなります。
- トレーニングモード　加減速がソフトモードより緩やかになり、設定速度も半分になります。

自由設定モード（各項目を目的に合わせてそれぞれ設定できる走行モード）

前進速度・後進速度・回転速度・加速度・減速度・停車減速度・レバー感度をそれぞれ独立して調整可能。運動能力に合わせて各々9段階の中から最適なパラメータを選択することができます。また、設定速度も最低速度1.0km/hから0.1km/h間隔で設定ができます。

※モードの設定については当社販売店にご相談ください。

オプションパーツ

使いやすさを追求したオプションです。掲載されている他にも豊富に取り揃えています。

T字ノブ

十字ノブ

U字ノブ

こけしノブ

太長ノブ

ペンノブ

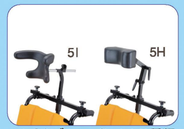
小ノブ

球ノブ

テーブル×3種類　テーブルホルダ

リヤバスケット

ヘッドレスト（枕付き）



フレキシブルヘッドレスト×2種類

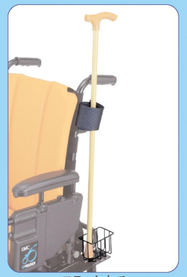
チンコントロールアーム

キー付き操作ボックス

スイングアーム

アルミフットレスト

フットエレベーション


ステッキ立て

アームレストクッション延長タイプ

サイドポケット

手動リクライニング

ライト

＜その他のオプション＞

- ボディーカバー
- バンクレスタイヤ
- ロック付きシートベルト
- アンクルストラップ
- ヒールループ
- クライマー
- ジョイントフット
- ショートフット
- フットクッション